

Concevoir un Datawarehouse

Direction informatique, chefs de projets, responsables fonctionnels, contrôle de gestion.

Présentiel - Synchron

Objectifs

Comprendre les enjeux du décisionnel, les techniques mises en œuvre, Définir les étapes-clés d'un projet Datawarehouse.



Pré Requis

Aucun

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Comprendre les enjeux du décisionnel, les techniques mises en œuvre, Définir les étapes-clés d'un projet Datawarehouse.

Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Méthodes d'évaluation des Acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressé avec la facture ou remise par le formateur aux stagiaires

Parcours pédagogique

1. La Problématique de l'entreprise
 - Quelques constats
 - Les symptômes d'un besoin décisionnel
 - But recherché
 - Les principales applications métiers d'un SID
2. Le Besoin décisionnel
3. Les Solutions
 - La solution "Infocentre"
 - La solution "Datawarehouse"
4. Le Projet décisionnel
 - Comment construit-on un SID ?
 - Démarches et construction Tata
 - L'environnement humain
5. Le Projet technique
 - Structure du modèle de données
 - Alimenter le Datawarehouse : les ETL
 - Systèmes de gestion et de stockage des données
 - Outils de restitution
 - Architecture technique
6. Métrologie
 - La volumétrie
 - Les temps de réponse
7. Travaux pratiques



Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation



Durée

7.00 Heures 1 Jour